







SÍMBOLO	LEGENDA	DESCRIÇÃO
	DISJUNTOR UNIPOLAR ILUMINAÇÃO CURVA "S" - TOMADA CURVA "C"	
	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA "C"	
	DISJUNTOR UNIPOLAR ILUMINAÇÃO + INTERRUPTOR PRESENCIAL DE SEMA	
	DISJUNTOR UNIPOLAR ILUMINAÇÃO + INTERRUPTOR PRESENCIAL DE SEMA	
	DISJUNTOR UNIPOLAR ILUMINAÇÃO + INTERRUPTOR PRESENCIAL DE SEMA	
	DISJUNTOR UNIPOLAR ILUMINAÇÃO + INTERRUPTOR PRESENCIAL DE SEMA	

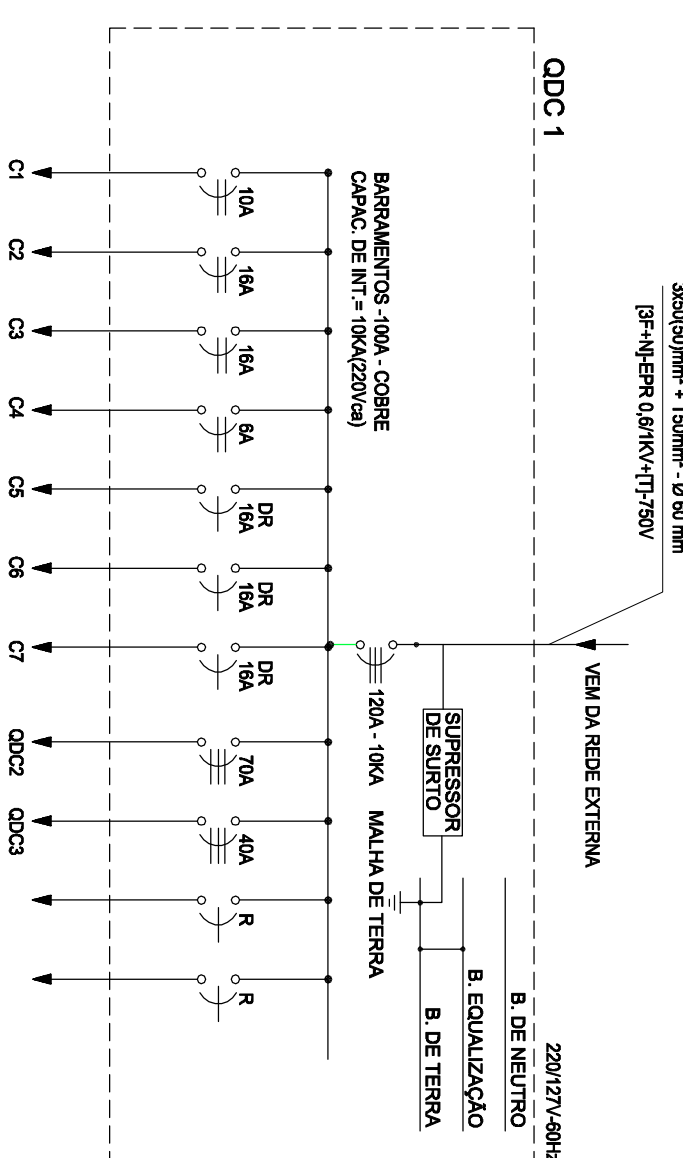


DIAGRAMA UNIFILAR DO QDC 1

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CARGA	FATOR POT.	CARGA VA	QUANT	COND	DISJ	FASES	IDENTIFICAÇÃO						
NUM	18	32	190	100	300	600	W	POT.	VA	FASES	COND	DISJ	A	B	C	
1			6			900	0,920	978	2	1,5	10	489				ILUMINAÇÃO
2			6			2700	0,920	2935	2	1,5	16	1467				ILUMINAÇÃO
3			18			2700	0,920	2935	2	1,5	16	1467				ILUMINAÇÃO
4	26	4	8			596	0,920	648	2	1,5	6	324				ILUMINAÇÃO
5			8			1100	0,950	1294	1	2,5	16	1294				TOMADA
6			7			1800	0,950	2118	1	2,5	16	2118				TOMADA
7			7			1800	0,950	2118	1	2,5	16	2118				TOMADA
8			7			48995	1,000	46955	3	25,0	70	19692	19692			QDC 2
9			9			15416	1,000	15416	3	10,0	40	5139	5139			RESERVA
TOTAL	26	4	42	8	1	6	73.967	0,92	75.396							RESERVA

IDENTIFICAÇÃO: QDC 1

TABELA DE CARGAS DO QDC

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO	CARGA	FATOR POT.	CARGA VA	QUANT	COND	DISJ	FASES	IDENTIFICAÇÃO					
NUM	18	32	100	300	600	4800	W	POT.	VA	FASES	COND	DISJ	A	B	C	
1			23			606	0,920	659	2	1,5	10	329				ILUMINAÇÃO
2			6			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
3			6			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
4			3			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
5			4			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
6			6			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
7			7			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
8			8			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
9			9			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
10			10			4400	1,000	4400	2	2,5	20	2200				CHUVEIRO
11			11			728	1,000	786	2	2,5	6	369				ELEVADOR
12			12			1600	0,950	1769	1	2,5	16	1769				TOMADA
13			13			1800	0,950	2118	1	2,5	16	2118				TOMADA
14			14			1800	0,950	2118	1	2,5	16	2118				TOMADA
TOTAL	23	6	9	2	6	66.042	0,92	66.995								RESERVA

IDENTIFICAÇÃO: QDC 2

TABELA DE CARGAS DO QDC2

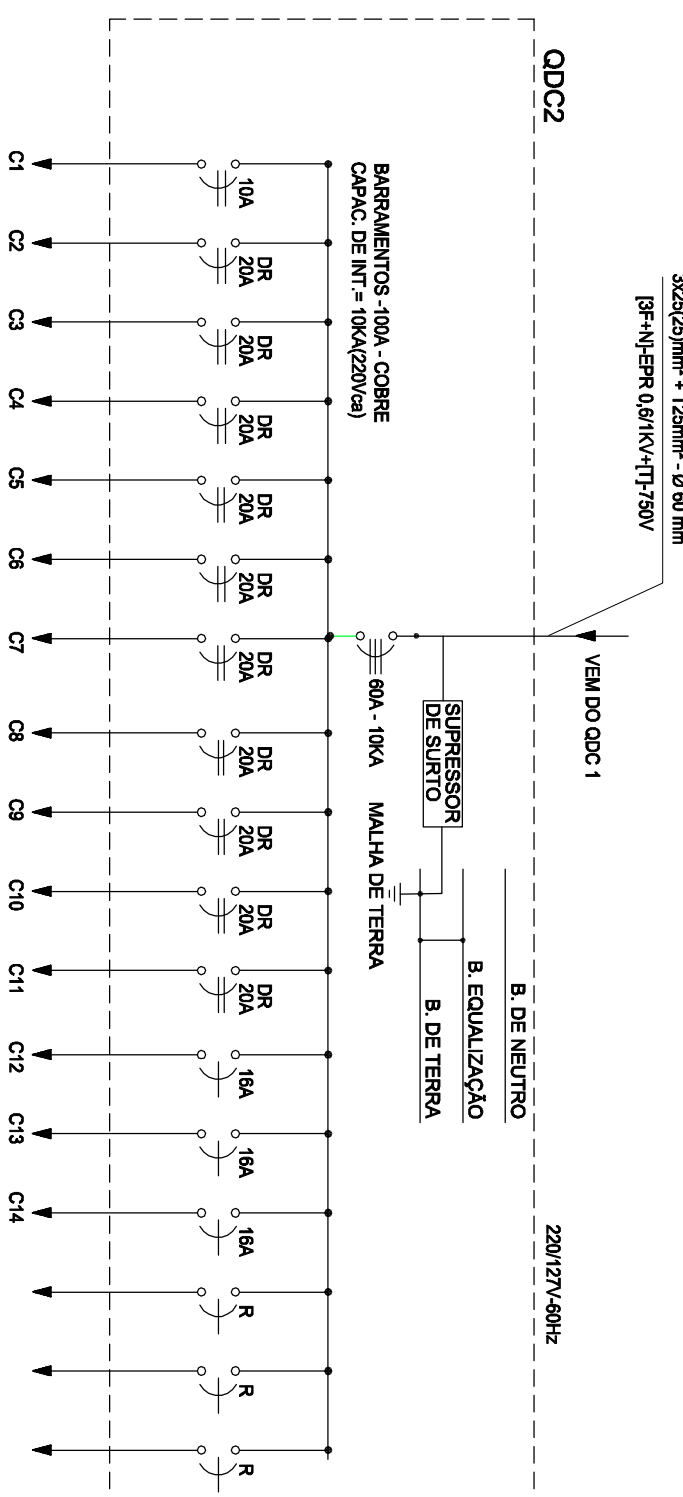


DIAGRAMA UNIFILAR DO QDC2

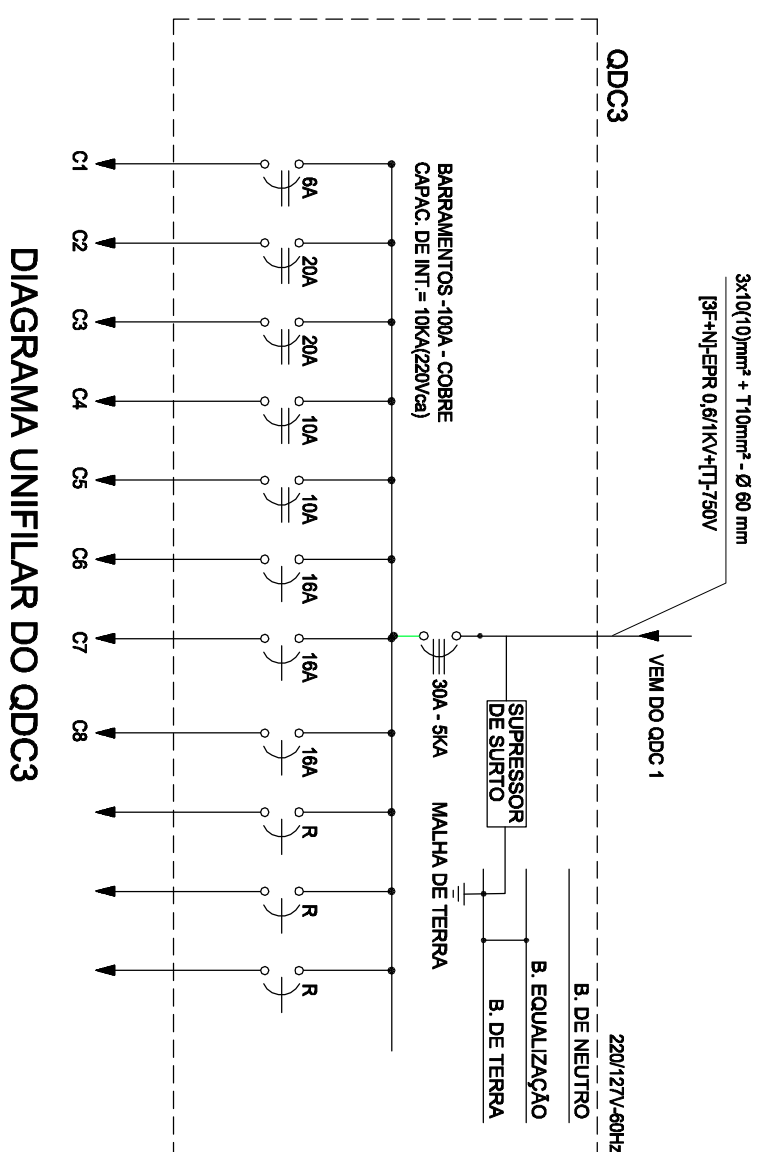


DIAGRAMA UNIFILAR DO QDC3

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CARGA	FATOR POT.	CARGA VA	QUANT	COND	DISJ	FASES	IDENTIFICAÇÃO						
NUM	18	32	1000	100	300	W	POT.	VA	FASES	COND	DISJ	A	B	C		
1	4	8				328	0,920	357	2	1,5	6	178				ILUMINAÇÃO
2			4			4000	1,000	4000	2	2,5	20	2000				ILUMINAÇÃO
3			4			4000	1,000	4000	2	2,5	20	2000				ILUMINAÇÃO
4			4			1200	0,950	1412	2	2,5	10	708				TOMADA
5			4			1200	0,950	1412	2	2,5	10	708				TOMADA
6			4			1200	0,950	1412	1	2,5	16	1412				TOMADA
7			7			1200	0,950	1412	1	2,5	16	1412				TOMADA
8			8			1200	0,950	1412	1	2,5	16	1412				RESERVA
TOTAL	4	8	8	-	8	14.328	0,92	15.416								RESERVA

IDENTIFICAÇÃO: QDC 3

TABELA DE CARGAS DO QDC3

NOTAS:

OS QUADROS SERÃO APARENTE OU SEMI-ABERTOS, TERÃO PORTAS COM FECHADINHOS DO TIPO VALE E PORTA DOCUMENTOS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54, COM ABERTURA MÍNIMA DE 18MM, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO APTADO COM ABRA FRENZADA, DUAS BARRAS DE INJÁ ANTI-CORROSIVA E PINTURA DE ACABAMENTO EM CINZA CLARO.

OS QUADROS DEVERÃO SER FABRICADOS DE AÇO COM OS BARRAMENTOS UNIFILARES E QUADROS DE CARGAS DOS DESBENS DO PROJETO.

OS BARRAMENTOS DEVERÃO SER ACOBADOS COM REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO OU ZINCO NA COR DA CORTELA.

OS QUADROS DEVERÃO SER REVESTIDOS COM LACAS DE PROTEÇÃO E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO OU ZINCO NA COR DA CORTELA.

OS QUADROS DEVERÃO TER:

- BARRAMENTOS UNIFILARES DE CADA PORTA.
- CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS.
- SERVIDORES PARA LOCALIZAR EQUIPAMENTOS.
- SERVIDORES PARA LOCALIZAR EQUIPAMENTOS.
- MANUAL DE MANUTENÇÃO COM AS ENCHENÇAS DO FABRICANTE.
- PRENSO DE DISJUNTORES RESERVA COMPRIME A NORMAL.

OS CONDUITOS INSTALADOS DEVERÃO SER APROPRIADOS POR CIRCUITOS E ARRANJOS ENTRANDO UMA MONTAGEM SEMI-ESTÉTICA NÃO SERÁ PERMITIDO A INSTALAÇÃO DE DOIS CONDUITOS EM UM MESMO BARRIL DE DISJUNTORES ANA DUE DE UM MESMO CIRCUITO.

A CONTRIBUIÇÃO DEVE SER REALIZADA ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS PARA SE MANTER O EQUILÍBRIO DE FASES ENTRE OS CIRCUITOS.

DEVEM SER INSTALADOS BARRAMENTOS DE COBRE ELÉTRICO DE ELEVAÇÃO MÍNIMA DE 90CM DE FASES, NEUTRO E TERRA, COM ENTRADA E SAÍDA PARA CABOS PELA PARTE SUPERIOR OU INFERIOR DE ACOBO COM O PROJETO.

TODAS AS BARRAS E CONEXÕES DOS CIRCUITOS PRINCIPAIS DEVERÃO SER ADEQUAMENTE DIMENSIONADAS DE ACORDO A NBR 5413 E EXIGÊNCIAS DE CARGA MÍNIMA E ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA PREVISIVAS EM PROJETO E NA NBR 5413.

AS LIMITAÇÕES DE TEMPERATURA A SEREM OBSERVADAS NOS COMPONENTES MONTADOS NO INTERIOR DOS CONDUITOS SERÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E TEMPERATURA AMBIENTAL DO PROJETO.

DEVEM SER INSTALADOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E TEMPERATURA AMBIENTAL EM ATÉ 50% DA POTÊNCIA DE CADA CIRCUITO.

DEVEM SER INSTALADOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E TEMPERATURA AMBIENTAL EM ATÉ 50% DA POTÊNCIA DE CADA CIRCUITO.

DEVEM SER INSTALADOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E TEMPERATURA AMBIENTAL EM ATÉ 50% DA POTÊNCIA DE CADA CIRCUITO.

DEVEM SER INSTALADOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E TEMPERATURA AMBIENTAL EM ATÉ 50% DA POTÊNCIA DE CADA CIRCUITO.